Index of Claims

Application/Control No	App	licati	on/Co	ntrol	No.
------------------------	-----	--------	-------	-------	-----

09/751,841

Examiner

Khanh Dang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HEITKAMP ET AL.

Art Unit

2111

√	Rejected
	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	im	Date										
Final	Original	415155										
1	-	07	_	_	_		_		┡	_		
	_	/	-	⊢	-	-	-	_	\vdash	-		
- 2	-2	H	-	-	├	_	-	_	\vdash	-		
-3	<u> </u>	Н	-	<u> </u>	-				_	_		
~	1 2 3 4 5	H	_	⊢	_			_	┝	H		
<u> </u>	- 2	╁	-	-	-	-	H			-		
9	6 7	H	\vdash	\vdash	_	_			⊢	\vdash		
1234567890	8	+	-			-	_		├	H		
<u>B</u>	-	Н	_	⊢	⊢	⊢	┝	_	┝	H		
- 2	40	╀		├	⊢	⊢	⊢		⊢	H		
	11	H	_	┝	_	-	_	-	┝	H		
1)	12	 	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash		
12	12	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
11213 1456 1789 2012 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 2	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	H	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
14	15	╁	 	 - 	\vdash	\vdash	_	\vdash		-		
- () 	-16	╁	-	-		-	-	┢	┝	 		
1-1	17	Н	\vdash		\vdash	\vdash	_	\vdash	_	-		
16	18	H	-	-	┢	-	<u> </u>	⊢	-	\vdash		
10	10	╫	_			┢╌	\vdash	⊢	\vdash	\vdash		
20	20	H	┢	\vdash	-	┢		┢	-			
21	21	Н	-	-		┢	-	-	-	-		
27	22	╫	-	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash				
23	22 23 24 25 26	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		┢─	-	-		
211	24	H		H	-	-		-	-	-		
-7	25	Н	-	<u> </u>		-		-	-	Н		
22	26	Н			\vdash	⊢	\vdash	一	_	H		
27	27	H	-	-	┢	\vdash	\vdash	┢	\vdash	Н		
98	28	11	-	\vdash		-	-	┢╾	-	Н		
20	28 29 30	V		\vdash			\vdash	\vdash	_			
~	30	Ť	_	\vdash					Н	_		
	31	<u> </u>		 				\vdash	\vdash			
	32			_								
	33	Г		<u> </u>					<u> </u>	П		
	33 34	Г	Г	Г				Г	<u> </u>	П		
	35		T							П		
	36	Π	Т	Γ		Г		\vdash	Г			
	37	Г		Г			Г	\Box				
	38			Г				_				
	39			Γ	-							
	40											
	41											
	42											
	43											
	44											
	45								L			
	46											
	47											
	48						匚					
]	49											
	50	1								[

Total Tota	Cla	im					-	Date	e	_				Cla	im		_			Date	3		_	
1 1 6 51 52 53 53 54 55 53 54 55 56 56 56 57 77		_	4	ŀ																				
1 1 6 51 52 53 53 54 55 53 54 55 56 56 56 57 77	1	ij	ī	ζ				Ì						la l	ij									
1 1 6 51 52 53 53 54 55 53 54 55 56 56 56 57 77		Ę	-	ź										ίĒ	Ş									
3 3 53 54 7 5 6 6 6 6 6 55 5 6 6 57 7 7 7 7 8 8 8 58 8 9 59 60 0 10 60 60 1 11 61 61 1 11 62 62 3 13 63 63 4 14 64 64 4 15 65 65 5 16 66 67 6 67 67 68 8 18 68 69 9 20 70 70 4 21 71 71 2 22 72 73 3 23 73 74 4 24 74 74 4 25 75 76 6 26 76			0	7								_						_						
3 3 53 54 7 5 6 6 6 6 6 55 5 6 6 57 7 7 7 7 8 8 8 58 8 9 59 60 0 10 60 60 1 11 61 61 1 11 62 62 3 13 63 63 4 14 64 64 4 15 65 65 5 16 66 67 6 67 67 68 8 18 68 69 9 20 70 70 4 21 71 71 2 22 72 73 3 23 73 74 4 24 74 74 4 25 75 76 6 26 76	Ц	1_	1						L			<u> </u>			51	Ц		_						
5 4 4 55 6 6 55 56 7 7 57 58 8 8 58 59 9 0 10 60 60 1 11 61 61 2 12 62 3 3 13 63 63 4 14 64 65 5 16 66 67 6 16 66 67 7 17 67 68 8 18 69 69 9 20 70 70 4 21 71 71 2 22 73 73 3 23 74 74 4 25 75 76 6 26 76 77 7 2 7 77 78 8 2 8 79 80 3 3 3 80 80 3 3 3 80 83 3 3 3 84 84 3 3 4 84 84 4 3 3 89 90 4 4 4 94 94 <		2	L	Н			_		_	_		<u> </u>			52			_						
7 4 1 34 55 56 6 7 7 7 7 1 55 56 57 58 8 8 8 8 59 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 <td< td=""><td>۷.</td><td>3</td><td>L</td><td>Ц</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td>. </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	۷.	3	L	Ц		_	_				_	_			53			.						
Section Sect		4	L	Н		<u> </u>	_	_				<u> </u>			54	\vdash					-	_	\dashv	_
1 11		5	L	Н			<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>			55							_	\dashv	\dashv
1 11	2	6	H	Н			_					<u> </u>			56	Н						_	\dashv	
1 11	7		H	Н				<u> </u>	_		_	<u> </u>				\vdash	_						\dashv	
1 11	5		Ľ	Н		_	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>			58	\vdash		_						
1 11	뇠	40	L	H		<u></u>	┝	⊢			_	<u> </u>			29	\dashv		_					\dashv	
12		10	┞	Н		<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	┝			60	\dashv							\dashv	-
14			-	H		_	\vdash	_	_			┝				\dashv	_	_		_			\dashv	\dashv
14		12	H	H		_	_	⊢	_		_	_			62	\dashv	-	_	_	_			\vdash	
15		13	\vdash	H		-	\vdash	-	<u> </u>	H					64	\vdash	_			-			\vdash	\dashv
1	判	15	\vdash	Н		├	\vdash	┝	-	H	-	-			65		-						\vdash	\dashv
1	\vdash	.16	\vdash	Н	_	-	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			66	\vdash	\dashv	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
1	•		H	Н		\vdash	⊢	-				-			67		-						\vdash	\dashv
1	Н	18	Н	Н	_	\vdash	┢	-	-	H		_			68	\dashv	-	_	_	_			\vdash	\dashv
1	2	10	Н	Н	_			-	\vdash	\vdash		\vdash			60	\dashv	-				-			\dashv
1	7		Н	Н		\vdash			\vdash	Н		\vdash				\vdash	_							
1	ĭ	21	Н	Н		\vdash	_	-	_	H		-			71	┪	-		_		-		\dashv	\dashv
1	2	22	Н	H	-	-	\vdash	H		Н					72									
1	7	23	Н	Н	_	\vdash	<u> </u>	┢		-	-	-			73	\vdash	_	_	_	\vdash	-		\vdash	\dashv
1	1/	24	Н	Н		H	-	 							74	\dashv	_		_	_		-		\dashv
1	7	25	Н	H		H			-	-		-				\dashv	_		_					\neg
1	2		Н	H			\vdash	\vdash	\vdash			-			76	\vdash								\dashv
1	<u>5</u>	27	Н	П		-	Г		_	П					77	Н							П	\dashv
1	2		Н	Н								┪				П							\Box	\neg
	al	29	7	y		Т			\vdash			_			79	T								
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	7	30	r												80	Ħ							П	\Box
32 82 33 83 34 84 35 85 36 85 37 86 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	╗		Г													\Box								
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		32	Г												82								П	
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	T	33	Г												83								П	
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	Г												84				-					
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	٦	35	Γ												85									
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36													86									
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37													87									
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															88									-
41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		39													89									
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	L												90									
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L																					
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\Box		L	╛			乚			$oxed{oxed}$		L											Ш	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_[L					L.									·						Ш	
46	_		L			匚	<u></u>		<u></u>														\Box	
47	_		L			$oxed{oxed}$	<u> </u>		L		L.	<u> </u>	[]			Ш							Ш	Ш
48	_		L	_		<u> </u>			Ш	Ш		<u> </u>			96	Ш							Ш	
49 99 99	_		L			<u> </u>	<u> </u>	L.	L	L	L_	<u> </u>				Ш								
	_		L	_			_		$ldsymbol{f eta}$	L	Ш	<u> </u>			98	Ш				Ш				Ш
<u> 50 </u>	_		L	4		L	L.	L	<u> </u>		L.	<u> </u>				Ш							Щ	Ш
		50	L	\Box		L		L		L,			ΙĮ		100	\Box					Ш	Ш		Ш

Cla				[Date	9				
			Γ	\Box		Г				
<u>=</u>	Original									
Final	igi									
ш.	ŏ									
		_	_	$oxed{oxed}$	Ш		_			
	101		L			_				\Box
	102		L			Ш	L			
	102 103									
	104									
	105									
	106									
	107		Н	Н	Г	Т	┢	\vdash	_	П
	108		\vdash	-	┢═	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	108 109	-	\vdash	\vdash	\vdash	_		┝		\vdash
	110	-	├		_	_	⊢	\vdash	\vdash	\vdash
	110	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н
	111	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	112		<u> </u>	<u> </u>		L		<u> </u>	L.	Ш
	113	<u> </u>		<u> </u>	L.		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	114								<u> </u>	Ш
	112 113 114 115		L			L	L	L	L	
	116		L				L	L		
	116 117									
	118									П
	119									П
	119 120									
	121			П						
	122 123									
	123									
	124									
	124 125									
	126									
	127 128 129			Г			Г			
	128			Г						
	129									
	130								1	
	130 131		\vdash	T	\vdash				_	
	132				\vdash	\vdash	I	_	<u> </u>	
	133		T						<u> </u>	Н
	134	 			\vdash	 		_		Н
	135	Г					 	Ι –	—	П
	136									П
	137								Г	П
	138				Г	Г				
	138 139									П
	140						Ĺ		L	
	141									
	142	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			Ш
	143	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	144	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	145	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	146	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	147	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\sqcup
	148	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	150	<u> </u>	L_	L	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	Ш